



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL: OP0212 CO AL E-10

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA: ALCOHOL GRASO C12 – C18 CON APROXIMADAMENTE 9 MOLES DE OE, ALCOHOL GRASO ETOXILADO CON 10 MOLES DE ÓXIDO DE ETILENO.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA	LÍQUIDO A PASTA		-
COLOR	INCOLORO A BLANCO		-
OLOR	COMPARADO CON ESTÁNDAR		-
HUMEDAD KARL FISHER	-	1.00	% peso
pH (al 1% en agua)	6.00	8.00	-
PUNTO DE ENTURBIAMIENTO (1% en NaCl al 5%)	61.50	65.50	°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

El compuesto COAL E-10 es un agente surfactante no-iónico derivado del oxido de etileno y alcohol láurico, ampliamente utilizado por sus propiedades humectantes y emulsificantes. Debido a su concentración de oxido de etileno es soluble en agua, disolventes orgánicos e insoluble en aceites minerales vegetales. COAL E-10 es estable en medios ácidos y alcalinos; resistente a la hidrólisis y a fuertes concentraciones de electrolitos, no es afectado por la dureza del agua y es compatible con productos aniónicos, catiónicos y no-iónicos.

Puede ser empleado como:

-Lubricante y emulsificante para aplicaciones textiles.

Estabilizador de emulsiones y lociones cosméticas.


-Detergente textil altamente eficiente en medios neutros, ácidos y alcalinos.


-Es un excelente agente en productos de limpieza y de lavavajillas.

Se recomienda la preparación de soluciones madre del 10 - 25% de CO AL E-10 si se va a usar en forma de soluciones muy diluidas, o si se va a agregar a otras soluciones. Esto hace que sea mucho más fácil diluirlo más adelante.

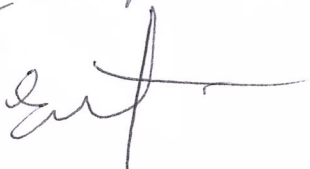
Fecha de actualización: 19/11/2019

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 19/11/2022

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa): Alondra Pérez 

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends): Michelle Ruiz 

Nombre y Firma de G.V.: J. Sawaya 

Nombre y Firma J.C.: ERICA ROMERO 

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Subursal Quíteo Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4628 (55) 5396 4000

Subursal Puebla Ventas (22) 2399 1861

Subursal Zaragoza Ventas (55) 6793 7090

www.dps.com.mx